

周报

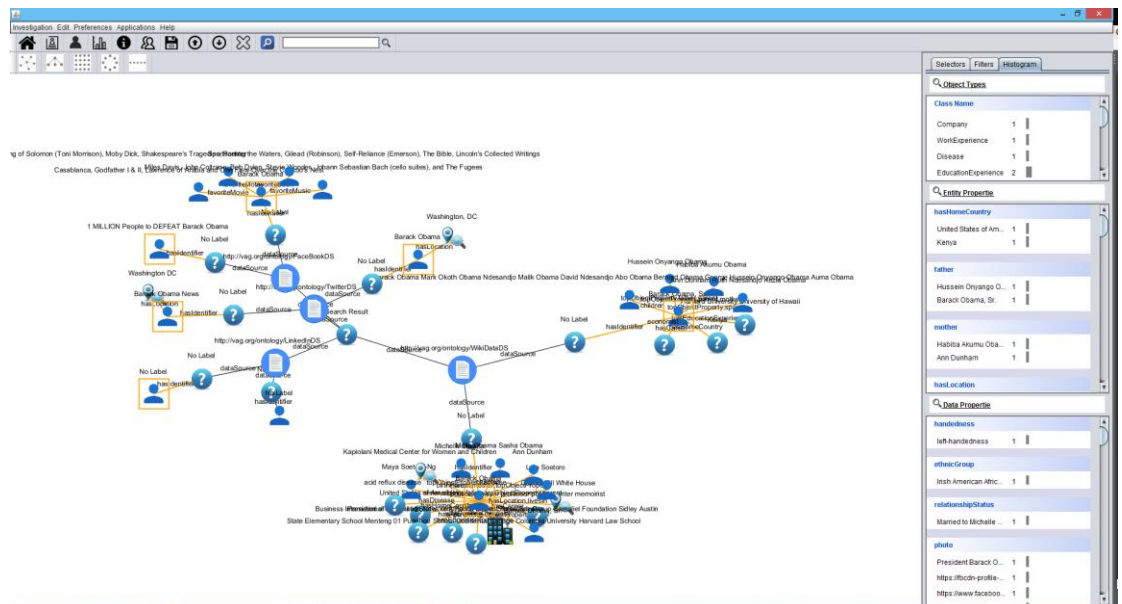
时间：2015-6-15 to 2015-6-21

汇报人：林明

本周完成：

1. 统计功能

- 添加了统计面板对事件的相应，目前支持的事件有单选和多选
- 具体功能为：对选中的所有 **individual** 的 **class** 进行统计，还有相应这些 **individual** 作为主语的所有 **objectProperty** 和 **dataProperty**
- 目前可见的一些不足，比如：对 **objectProperty** 和 **dataProperty** 的展示区分度并不明显，统计展示的形式也比较单一，未来应该要针对本体特点设计一些统计的展示方案出来
- 多选的效果如图：



2. 面试

- 上海顶理投资管理有限公司实习-罗大钧

3. 本体数据类型

- 目前查找的结果是除了 **integer|decimal|float|string** 这是四种内置数据类型，并没有枚举型数据存在，其他的数据类型需要用户自行定制
- 在 OWL 2 的相关文档中，找到一个 Manchester Syntax 的语法介绍，本意用于 OWL 2 的语法解释，但是支持在 **protégé** 中对 **property** 的 **range** 进行一定的限制，相当于对此 **property** 定制特定的数据类型
- 在 **protégé** 上的实际测试，是可以产生相应语义限制的本体文件，不过这个文件是否已在代码中工作，需要进一步熟悉 **Manchester Syntax**，并且在代码中测试下

下周计划：

- 讨论和总结第二期的 **milestone** 的工作

2. 对前端编写的学习，准备看《Java 动画、图形和极富客户端效果开发》来学习